

CTGGAGCTCGCGCGCCTGCAGGTGACACTAGTGGATCCAAAGTAATTGGCACGAGGGG
TTTCTCACACCGTGCCAATCTATGAAGGATATGCCCTCACATGCCATCCTCCGTCTGA
CCTGCAGGTGATCTAACCGATGCCCTGATGAAAATTCTTACCGAGAGAGGTTACATG
TTCACCACTGCTGAACGGAAATTGTCCGTGACATGAAGGAGAAGCTTGCTTATGTT
GCCCTGGACTATGAGCAGGAACGGAGACTGCGAAGAGCAGCTCATCTGTTGAGAAAAAC
TATGAGTTGCCCTGACGGACAAGTCAATTACTATTGGAGCTGAGAGATTCCGTTGCCGGAA
GTCCTCTCCAGCCATCTTCATCGGGATGGAAGCTGCTGGAATCCATGAAACTACCTACA
ACTCTATCATGAAGTGTGATGTGGATATCAGGAAGGATCTCTACGGTAACATTGTGCTCAG
TGGGGGTTCAACCATGTTCCCTGGTATTGCAGACCGCATGAGCAAGGAGATCACTGCACT
TGCTCCAAGCAGCATGAAGATTAAAGTCGTTGCCACCAGAAAAAAATACAGTGTCT
GGATTGGAAGGATCTATCTGGCATCACTCCACACCTCCAACAAATGTGGATTCCCAGG
GTGAATTGATGAATCCGGC

Fig. 1

ACTATAGGGCACGCGTGGTCACGGCCGGCTGGCCCTAAAGAACATTGTGTCAAGTCGTTGCCGAGCA
AATCCGAATAGGAGCTTAGAGTAACATCTAACAGACGGACTGCTCCAGCATTAACTGTTGGTAAAATGTTAAT
GGTAGTGCTATGTGAGTATTTCATGGAAGGTGTTAAGAATTAAATGTTATTGGGATTACTAATTCTAGTATTAA
TTGTGGTTGGAAGTTAATATATAATTCAATCCTTGTTTTATTTTTTATAACACAATTACAAATAATT
ATTAACCTGGTTGTTCAATTATGACGGTTAATATTAGTTAATAATTGAGCATTATTATATTTAAATAAA
TAAATCATTGTAATATGTTAAATAATTAAATTAAATTAAATTAAATTAAATTAAATTAAATTAAACTCAATCAAACAAT
AAAAAGATAATAAATTCTAAATATAAATTAAATTAAATTAAAGCTTTAGTAAATCTGTCAAACACAATAGAAAATA
TTTTGCAGGTTATCCAAACACCAAGAAAAGTAAATCATTTCAGAAAAGTAAATCATTTCAGAAATTATT
CGGAAATTATTTACTGGCAAACAAATGGAGTCTAAGTGTCTGTTTATTTTATTTCTATTAGAGAAA
AGAAAATTGATTGTCAAATGTCTTAATCTAGCTTGTAGATTAGTTGAAGGGCACAGAACCCGCGTGTCAAGT
GATTTGCTGTAACACTACCTAGATTCTATTTCAGTATTGAAAAGATGCCGACGGTGAGGCTATTCAACCCC
TCGTCGTGATAATGGAACTGGAATGGTGAAGGTTAGTTATTTAGACCAAAGCAAACCTGACACCTAGCTTT
AGACTTGGACAAGGATAAAATCTGTTAAGTGGCTTAGCTCAGGCTCTACATTCAAAGCCTGAATGCAGCTCAG
CTCATTACATTATAATTATAGATATAAGATACATATAACTATAATTAAACATTAAATTCTAAATC
AATGGTAAGGCATATTGCACTCAAGAGAGGAGACA TAGATTAGACCTGGAAACGACATTGTTGGAAAGGTAT
CTATAATCCATGAAAGGACCATAAACATGGACATGAAGAATACCAAAAAAAATATTAAAGAAATAGAAA
ATACTATTGGTAGATTGGTAAAATATGAGATCATATTGGACTAAGCCGAGCTGGCACATAAGAATTATGA
TGATATCATACACAAACCTGGCCGGTCTATGAACACTCTAGACCTGAGTCATAATCTCGTTATTGTTATTCTT
TATGAAAAGTAACCTATGGTAAAGCTAATTGCTGTAATGTAGGCCGGTTTGTGGTATGATGCTCCAAGGG
CAGTTTCCCAGTATCGTGGTGTGTCGCCCCGGCACACTGGTGTATGGTGGATGGTCAGAAGGATGCCTATGT
AGGAGATGAAGCACAATCTAAAGGAGGTATCCTTACTTGAAATATCCTATTGAGCATGGTATTGTGAGCAATTGG
GATGATGAAAAGATCTGGCATCACATTACACGAACCTCGTGTGTCCTGAGGAGCTCCGTGCTAC
TCACGGAAAGCACCTCTCAACCCCAAGGCCAATAGAGAAAAGAAGACTCAGATCATGTTGAGACCTCAATGTAC
CTGCTATGTATGTTGCCATCCAGGCCCTCTCTGTATGCCAGTGGTGTACAACAGGTTTAGACTTGAAA
CTTCTATGAGCTTCTCATTTAATGATATTGAAATCATGTTGACACTGGATTATCCCTCTATTGAAACAGGTAT
TGTGCTGGATTCCGGTGTGGTCTCACATCGTCCAATCTATGAAGGATATGCCCTCCACATGCCATCCTCC
GTCTTGACCTTGCAGGTGTCGATCTAACCGATGCCCTGATGAAGATTCTACCGAGAGAGGTTACATGTTACCCAC
CACTGCTGAACGGAAATTGTCGTCACATGAAAGAGAAGCTTGTATGGCCCTGGACTATGAGCAGGAGCT
GGAGACTGCCAAGAGCAGCTCATCTGTTGAGAAGAACTATGAGTTGCTGACGGACAAGTTACTATTGAAGC
TGAGAGATTCCGTTGCCCGAAGTCCTCTCCAGCCATCTTCACTGGGATGGAAGCTGCTGGAATCCATGAAACT
ACCTACAACCTATCATGAAGTGTGATGTGGATATCAGGAAGGATCTACGGTAACATTGTGCTCAGTGGGGTT
CAACCATGTTCCCGGTATTGCAAGACCGCATGAGCAAGGAGATCACTGCACTGCTCCAAGCAGCATGAAGATTA
AGTCGTTGCCACAGAGAGAAAGTACAGTGTCTGGATTGGAGGATCTATCTTGGCATCACTCAGCACCTCCA
GCAGGTAAATATATATTGCTACTTCTTGTGATGGTGTCCGACACTGACGTTCTGCTTAC
AGATGTGGATTCCAAGGGTGAGTATGATGAATCCGTCATCCATTGTCACAGGAAGTGTCTAAGTTGTA
ATTGCTTGTGATGGTGTACATTTGCATTAGTTGGCTTTGGCGTGTGTCAGTGAACCTAAAGT
CTGGTTATGTGCGGGAAAGTTAGGGATCATTGTTAGGATGGTGTACCTGATATTGACGTATTATTAGCCTTAC
ACCGTATCACCACCATTAAGCTGATGGCCCTAAGGAGATGGCGGTGGACGGACAATTGGTGTCTTAATTCTTCCC
TACAATCCATCTTGAACCATGCTGCTAAAAGGATGTTGGAGCGGGAGACTGGATTGTGGTGTCTTATT
ATTTATTAAATATTCAAGGGTTTGAGAACATTAATGTTAATAGCTATTATTGTACGAGATT

Fig. 2

1007155-106089557

CFACT1 gene of cotton

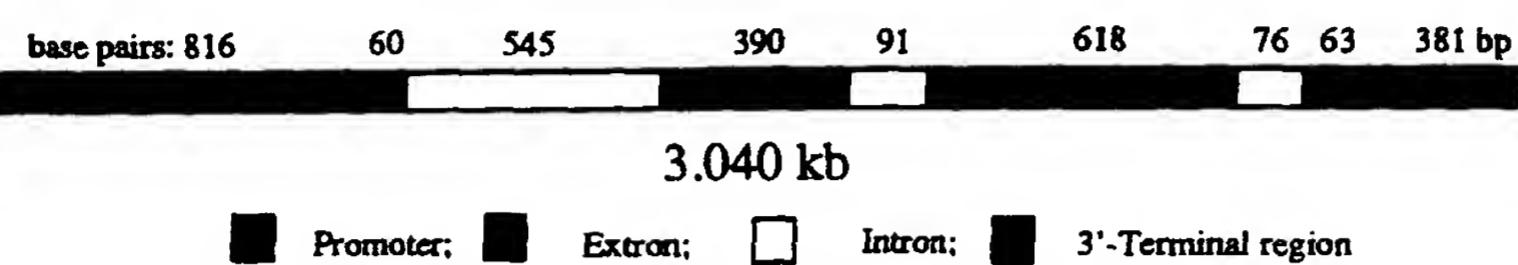


Fig. 3

10/089551

pBIACT4 vector

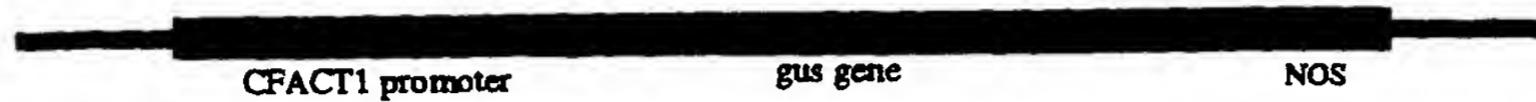


Fig. 4